

elasticité (elasticidad)

Término

Término

elasticité

Idioma

Francés (Francia) (217)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería Mecánica (457)

Temática

Mecánica de Materiales

Definición del término

C'est la propriété physique d'un corps de reprendre sa forme initiale après suppression de la sollicitation.

Fuente / Autor (del término)

Conservatoire National des Arts et Métiers. (s.f.). Chapitre 3 : Propriétés mécaniques des matériaux. En Matériaux de construction – CCV015. Conservatoire National des Arts et Métiers. Recuperado el 19 de enero de 2021, de <https://wassimelias.files.wordpress.com/2019/03/Chapitre-3-Proprietes-mecaniques-des-mat%C3%A9riaux-CCV015.pdf>

Contexto del término

C'est pourquoi l'élasticité varie énormément d'un matériau à l'autre : l'énergie de liaison (la résistance des ressorts) n'est pas la même selon la distance entre les atomes, leur taille ou le nombre d'électrons qu'ils peuvent mettre en commun.

Fuente / Autor (del contexto)

Ikonicoff, R. (2015). D'où vient l'élasticité des certains matériaux ?. Science&Vie. <https://www.science-et-vie.com/questions-reponses/dou-vient-lelasticite-de-certains-materiaux-5912>

Español

Equivalente en español

elasticidad

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Propiedad por la cual un material sólido es capaz de recuperar su estado original tras deformación, una vez retiradas las acciones que la produjeron.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia de Ingeniería (s.f.). Elasticidad. En Diccionario Español de Ingeniería. Recuperado el 19 de enero de 2021, de <http://diccionario.raing.es/es/lema/elasticidad-0>

Contexto del término en español

Las deformaciones elásticas se presentan cuando un material deformado aún conserva sus propiedades de elasticidad que tratan de recuperar la forma original de un material.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Deingenierias.com. (2019). Diagrama esfuerzo deformación. De ingenierías. <https://deingenierias.com/el-acero/diagrama-esfuerzo-deformacion/>